

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.44	327510.44	121.88	989.70	
1:00	UP	alternatívne	11.17	326822.28	121.48	989.62	
1:30	UP	alternatívne	11.46	327407.38	121.52	989.67	
2:00	UP	alternatívne	11.26	326857.03	121.39	989.49	
2:30	UP	alternatívne	10.96	327989.03	126.03	989.61	
3:00	UP	alternatívne	10.96	328652.88	123.25	989.46	
3:30	UP	alternatívne	11.18	331495.22	121.50	989.34	
4:00	UP	alternatívne	11.34	331539.28	121.09	989.28	
4:30	UP	alternatívne	11.34	330864.47	120.91	989.43	
5:00	UP	alternatívne	11.19	330666.13	121.72	989.38	
5:30	UP	alternatívne	10.94	326675.59	123.78	989.27	
6:00	UP	alternatívne	11.11	323985.59	125.38	989.32	
6:30	UP	alternatívne	11.05	323196.88	126.24	989.28	
7:00	UP	alternatívne	9.40	311489.50	125.69	989.04	
7:30	UP	alternatívne	10.50	323815.66	123.22	989.23	
8:00	UP	alternatívne	10.89	326990.19	121.90	989.35	
8:30	UP	alternatívne	10.67	328103.66	122.68	989.37	
9:00	UP	alternatívne	10.62	327009.59	122.48	989.42	
9:30	UP	alternatívne	10.82	327547.69	122.26	989.46	
10:00	UP	alternatívne	10.90	327380.38	124.61	989.41	
10:30	UP	alternatívne	10.91	329712.34	122.99	989.33	
11:00	UP	alternatívne	10.69	329795.84	123.19	989.06	
11:30	UP	alternatívne	10.90	331833.13	123.39	988.97	
12:00	UP	alternatívne	11.24	333133.13	123.35	988.79	
12:30	UP	alternatívne	11.39	333010.66	122.25	988.66	
13:00	UP	alternatívne	11.00	331610.13	122.93	988.32	
13:30	UP	alternatívne	11.10	329026.81	126.13	987.99	
14:00	UP	alternatívne	10.88	328058.53	127.37	987.67	
14:30	UP	alternatívne	10.76	326289.38	129.74	987.40	
15:00	UP	alternatívne	10.97	327408.31	130.56	987.04	
15:30	UP	alternatívne	9.18	305927.78	128.94	986.16	
16:00	UP	alternatívne	10.85	324969.56	131.09	986.53	
16:30	UP	alternatívne	10.92	327181.94	129.83	986.14	
17:00	UP	alternatívne	11.07	327833.38	127.36	985.80	
17:30	UP	alternatívne	10.96	328152.38	126.87	984.72	
18:00	UP	alternatívne	10.94	329473.81	127.67	984.44	
18:30	UP	alternatívne	10.95	327240.97	126.65	984.90	
19:00	UP	alternatívne	11.07	329323.47	124.19	984.76	
19:30	UP	alternatívne	11.08	329112.66	123.25	985.25	
20:00	UP	alternatívne	10.65	329928.16	123.12	985.09	
20:30	UP	alternatívne	10.93	329533.56	123.19	985.23	
21:00	UP	alternatívne	10.99	329047.38	122.95	985.74	
21:30	UP	alternatívne	10.84	329123.22	123.92	985.80	
22:00	UP	alternatívne	11.00	329003.88	122.96	985.86	
22:30	UP	alternatívne	10.90	329867.50	122.37	985.79	
23:00	UP	alternatívne	10.81	327748.22	121.29	985.65	
23:30	UP	alternatívne	9.36	308989.75	117.66	985.26	
24:00	UP	alternatívne	10.91	325881.28	121.99	985.76	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.06.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	10.88	327171.17	124.09	987.71	
EL (PDH)					
MZLd < EL v kg					
MZLd > EL v kg					
n PPH < 1.2*EL+I					
n PPH > 1.2*EL+I					
n PPH > 2*EL+I					
n platných PPH	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.18	305927.78	117.66	984.44	
Max PPH	11.46	333133.13	131.09	989.70	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.84	968.01	-	
1:00	UP	alternatívne	12.93	1089.33	-	
1:30	UP	alternatívne	12.84	794.85	-	
2:00	UP	alternatívne	12.88	1078.38	-	
2:30	UP	alternatívne	12.92	1457.09	-	
3:00	UP	alternatívne	13.05	1344.69	-	
3:30	UP	alternatívne	12.94	1180.69	-	
4:00	UP	alternatívne	13.01	982.78	-	
4:30	UP	alternatívne	13.01	835.25	-	
5:00	UP	alternatívne	13.15	819.16	-	
5:30	UP	alternatívne	13.28	872.05	-	
6:00	UP	alternatívne	13.25	685.31	-	
6:30	UP	alternatívne	13.27	741.55	-	
7:00	UP	alternatívne	14.04	1844.16	-	
7:30	UP	alternatívne	13.64	1648.20	-	
8:00	UP	alternatívne	13.39	1346.21	-	
8:30	UP	alternatívne	13.47	1743.35	-	
9:00	UP	alternatívne	13.52	1719.70	-	
9:30	UP	alternatívne	13.46	1393.36	-	
10:00	UP	alternatívne	13.43	1357.55	-	
10:30	UP	alternatívne	13.41	1364.83	-	
11:00	UP	alternatívne	13.37	1663.58	-	
11:30	UP	alternatívne	13.24	1369.81	-	
12:00	UP	alternatívne	13.24	1144.14	-	
12:30	UP	alternatívne	13.26	717.16	-	
13:00	UP	alternatívne	13.38	966.90	-	
13:30	UP	alternatívne	13.27	716.45	-	
14:00	UP	alternatívne	13.32	753.72	-	
14:30	UP	alternatívne	13.33	668.38	-	
15:00	UP	alternatívne	13.23	599.45	-	
15:30	UP	alternatívne	14.20	1335.60	-	
16:00	UP	alternatívne	13.31	848.23	-	
16:30	UP	alternatívne	13.28	846.31	-	
17:00	UP	alternatívne	13.29	693.70	-	
17:30	UP	alternatívne	13.33	611.79	-	
18:00	UP	alternatívne	13.29	620.31	-	
18:30	UP	alternatívne	13.35	621.00	-	
19:00	UP	alternatívne	13.32	585.77	-	
19:30	UP	alternatívne	13.25	597.20	-	
20:00	UP	alternatívne	13.42	551.62	-	
20:30	UP	alternatívne	13.20	623.38	-	
21:00	UP	alternatívne	13.33	526.96	-	
21:30	UP	alternatívne	13.45	438.50	-	
22:00	UP	alternatívne	13.52	431.61	-	
22:30	UP	alternatívne	13.48	387.86	-	
23:00	UP	alternatívne	13.52	300.56	-	
23:30	UP	alternatívne	14.18	634.69	-	
24:00	UP	alternatívne	13.14	379.19	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.32	935.42	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6777.690	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.84	300.56	
Max PPH	14.20	1844.16	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I B - PPH > 1.2*EL+I C - PPH > 2*EL+I F - neplatná E - nahradená Q - PDH > EL	OST - Odstavené NAB - nábeh OKA - Odstávka UP - Ustálená prevádzka SKU - Skúšanie KAL - Kalibrácia INY - Iný stav VYP - Výpadok ZPA - Zmena paliva	EL - Emisný limit PPH - Polhodinová priemerná hodnota PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	489.72	500.00	5.33	50.00	
1:00	UP	alternatívne	465.84	500.00	5.31	50.00	
1:30	UP	alternatívne	502.62	500.00	5.56	50.00	
2:00	UP	alternatívne	450.60	500.00	5.47	50.00	
2:30	UP	alternatívne	470.71	500.00	5.53	50.00	
3:00	UP	alternatívne	486.01	500.00	5.48	50.00	
3:30	UP	alternatívne	490.66	500.00	5.51	50.00	
4:00	UP	alternatívne	456.36	500.00	5.67	50.00	
4:30	UP	alternatívne	443.90	500.00	5.59	50.00	
5:00	UP	alternatívne	475.38	500.00	5.67	50.00	
5:30	UP	alternatívne	481.04	500.00	5.46	50.00	
6:00	UP	alternatívne	503.69	500.00	5.90	50.00	
6:30	UP	alternatívne	461.17	500.00	5.75	50.00	
7:00	UP	alternatívne	420.37	500.00	4.94	50.00	
7:30	UP	alternatívne	490.72	500.00	5.22	50.00	
8:00	UP	alternatívne	465.61	500.00	5.30	50.00	
8:30	UP	alternatívne	487.15	500.00	5.65	50.00	
9:00	UP	alternatívne	469.49	500.00	5.63	50.00	
9:30	UP	alternatívne	489.41	500.00	5.68	50.00	
10:00	UP	alternatívne	447.72	500.00	5.88	50.00	
10:30	UP	alternatívne	472.22	500.00	5.55	50.00	
11:00	UP	alternatívne	480.34	500.00	5.61	50.00	
11:30	UP	alternatívne	515.12	500.00	5.72	50.00	
12:00	UP	alternatívne	481.84	500.00	5.43	50.00	
12:30	UP	alternatívne	429.46	500.00	5.63	50.00	
13:00	UP	alternatívne	471.52	500.00	5.76	50.00	
13:30	UP	alternatívne	485.13	500.00	5.72	50.00	
14:00	UP	alternatívne	482.75	500.00	5.49	50.00	
14:30	UP	alternatívne	515.75	500.00	5.40	50.00	
15:00	UP	alternatívne	492.99	500.00	5.42	50.00	
15:30	UP	alternatívne	416.45	500.00	5.46	50.00	
16:00	UP	alternatívne	507.48	500.00	6.33	50.00	
16:30	UP	alternatívne	485.46	500.00	6.60	50.00	
17:00	UP	alternatívne	468.40	500.00	6.82	50.00	
17:30	UP	alternatívne	459.34	500.00	6.63	50.00	
18:00	UP	alternatívne	481.88	500.00	6.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	488.84	500.00	6.38	50.00	
19:00	UP	alternatívne	461.69	500.00	6.49	50.00	
19:30	UP	alternatívne	469.57	500.00	6.55	50.00	
20:00	UP	alternatívne	457.60	500.00	6.28	50.00	
20:30	UP	alternatívne	467.57	500.00	5.59	50.00	
21:00	UP	alternatívne	468.87	500.00	5.64	50.00	
21:30	UP	alternatívne	487.14	500.00	5.60	50.00	
22:00	UP	alternatívne	478.94	500.00	5.63	50.00	
22:30	UP	alternatívne	467.42	500.00	5.66	50.00	
23:00	UP	alternatívne	484.07	500.00	5.71	50.00	
23:30	UP	alternatívne	448.40	500.00	5.47	50.00	
24:00	UP	alternatívne	515.91	500.00	5.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	474.80	5.72	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3424.500	41.240	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	416.45	4.94	
Max PPH	515.91	6.82	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	16.94	50.00	7.43	20.00	
1:00	UP	alternatívne	17.03	50.00	9.32	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.74	50.00	13.41	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.65	50.00	11.78	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.43	50.00	10.77	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.82	50.00	1.67	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.23	50.00	0.84	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.59	50.00	0.79	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.80	50.00	2.65	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.84	50.00	0.71	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.75	50.00	1.47	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.92	50.00	2.38	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.04	50.00	3.08	20.00	
7:00	UP	alternatívne	18.81	50.00	2.55	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.72	50.00	0.83	20.00	
8:00	UP	alternatívne	20.37	50.00	0.20	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.96	50.00	1.80	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.88	50.00	0.51	20.00	
9:30	UP	alternatívne	18.26	50.00	0.29	20.00	
10:00	UP	alternatívne	18.40	50.00	0.67	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.22	50.00	1.19	20.00	
11:00	UP	alternatívne	24.41	50.00	0.94	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.23	50.00	0.91	20.00	
12:00	UP	alternatívne	17.15	50.00	0.45	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.42	50.00	0.50	20.00	
13:00	UP	alternatívne	18.53	50.00	1.63	20.00	
13:30	UP	alternatívne	17.24	50.00	0.85	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.08	50.00	1.42	20.00	
14:30	UP	alternatívne	16.46	50.00	3.85	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.70	50.00	6.19	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.53	50.00	4.92	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.91	50.00	4.57	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.18	50.00	2.63	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.89	50.00	2.41	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.11	50.00	0.78	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.78	50.00	0.91	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.40	50.00	1.03	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.76	50.00	2.12	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.85	50.00	0.92	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.71	50.00	0.69	20.00	
20:30	UP	alternatívne	23.24	50.00	0.66	20.00	
21:00	UP	alternatívne	23.52	50.00	1.56	20.00	
21:30	UP	alternatívne	24.22	50.00	1.85	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.97	50.00	0.55	20.00	
22:30	UP	alternatívne	24.35	50.00	0.71	20.00	
23:00	UP	alternatívne	24.07	50.00	0.25	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.58	50.00	8.44	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.60	50.00	4.76	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	
EL(fosílné)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	20.11	2.73	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	145.370	19.540	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	15.70	0.20	
Max PPH	24.41	13.41	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.64	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.95	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.65	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.33	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.67	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.17	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.70	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.70	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.58	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.93	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.51	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.60	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.98	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.96	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.73	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.90	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.63	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.27	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.77	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.54	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.60	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.01	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.18	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.43	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.04	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.72	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.51	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.73	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.49	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.20	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.75	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.28	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.39	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.19	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.31	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.04	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.55	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.55	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.16	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.74	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.11	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.69	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.21	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.59	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.30	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	67.250	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.33	
Max PPH	13.49	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 15.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	16.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:49:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

.....
.....
.....